WEL COME
TO
SUCCESS TUBE

YOUTUBE CHANNEL

SUBSCRIBE NOW

RRB
RPF SI

RRB RPF -24/05/2019 (Shift-I)

Q 1] What is the simple interest received at 2400 in 4 years 6 months at the rate of 4.5% per annum?

ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4.5% ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷ 6 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 2400 ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹486
(b) ₹816
(c) ₹796
(d) ₹926

ದರ: 4.5.1.

= ಕಾಲ = 9/2

ಅ = 2400

$\frac{P \times T \times R}{100}$

$= \frac{2400 \times 9 \times 45}{100 \times 2 \times 10}$

$= 6 \times 9 \times 9$

ಪ.ಬ = 486 ರೂ

4 ವರ್ಷ 6 ತಿಂಗಳು

4 6/12

4 1/2 = 9/2

81
6
486

Q 2] What is the simple interest received at 3600 in 6 years at the rate of 2.5% per annum?

ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2.5% ದರದಲ್ಲಿ 6 ವರ್ಷ ಗಳಲ್ಲಿ 3600 ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹440
(b) ₹540
(c) ₹520
(d) ₹420

ಅ = 3600

ಕಾಲ = 6

ದ = 2.5

$= \frac{\text{ಅ} \times \text{ಕಾ} \times \text{ದ}}{100}$

$= \frac{3600 \times 6 \times 25}{100 \times 10}$

$= 36 \times 15$

$= 540$

ಪ.ಬಡ್ಡಿ = 540 ರೂ

RRB RPF SI 10/01/2019 (Shift-1)

Q 3]Find the simple interest from 5 February 2017 to 19 April 2017 for an amount of ₹5000 at the rate of 6.25% annual interest.

6.25% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹5000 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 5 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017 ರಿಂದ 19 ಏಪ್ರಿಲ್ 2017 ರವರೆಗಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

(a) ₹62.50
(b) ₹48.50
(c) ₹64
(d) ₹80

ದ = 6.25
ಅ = 5000
ಕ = 73 ದಿನ = $\frac{73}{365}$

$= \frac{\cancel{5000}^{10} \times 6.25 \times \cancel{73}^{1}}{\cancel{100}\ \cancel{365}_{5}}$

$= 10 \times 6.25$

$= 62.50$ ರೂ

5 Feb — 19 April

(23) + (31) + (19)

= 73 ದಿನಗಳು

Q 4]Find the simple interest from June 30 to November 23 for an amount of ₹10,000 at the rate of 5% annual interest.

5% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹10,000 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಜೂನ್ 30 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 23 ರವರೆಗಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

(a) ₹250
(b) ₹2000
(c) ₹220
(d) ₹200

ಅ = 10,000
ದ = 5%
ಕ = 146 ದಿ = $\frac{146}{365}$

$= \frac{\cancel{10,000}^{2} \times \cancel{5} \times \cancel{146}}{\cancel{100}\ \cancel{365}\ \cancel{5}}$

$= 200$ ರೂ

31 + 31 + 30 + 31 + 23

= 146 ದಿನಗಳು

62
61
23
146

ಸಿ.ಬಡ್ಡಿ = 200 ರೂ

"Train Your Brain"

Success Tube Academy

Vijayapur [ವಿಜಯಪುರ]

- RRB
- SSC
- KAS
- PDO
- PSI
- PC
- FDA
- SDA
- GROUP C
- HSTR
- GPSTR

100% SATISFACTION GUARANTEED

Director
Ramesh Pujari
B.Sc Computer Science

ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Batch Start

SSC GD / SSC CHSL / RRB ALP / RRB Tech / RRB RPF

Telegram : Success Tube 9964537931

RRB RPF SI -28/06/2019 (Shift-III)

Q 5] At a fixed simple interest, the sum of ₹800 becomes ₹956 in 3 years, If the rate is increased by 4%. What will be the increase in investment?
₹800 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ, 3 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹956 ಆಗುತ್ತದೆ, ದರವನ್ನು 4% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ. ಹೂಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಲಿದೆ?

(a) ₹108
(b) ₹96
(c) ₹1052
(d) ₹72

$R = \frac{100 \times 156}{800 \times 3} = \frac{13}{2}$

800 − 956
= 156

$R = \frac{13}{2} + \frac{4}{1} = \frac{13+8}{2} = \frac{21}{2}$

$= \frac{800 \times 21 \times 3}{100 \times 21}$

21 × 12
= 252

252 → 156
= 96 ರೂ

252
156
096

Q 6] At a fixed simple interest, the sum of ₹500 becomes ₹620 in 4 years, If the rate is increased by 8%. What will be the increase in investment?
₹500 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ, 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ₹620 ಆಗುತ್ತದೆ, ದರವನ್ನು 8% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ. ಹೂಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಲಿದೆ?

(a) ₹160
(b) ₹410
(c) ₹320
(d) ₹280

$R = \frac{100 \times 120}{500 \times 4} = 6\%$

500 → 620
= 120

6 + 8 = 14%

$= 2.20 = \frac{500 \times 14 \times 4}{100}$

14 × 20
= 280 ರೂ

= 280 → 120
= 160 ರೂ

RRB Group-D - 05/10/2018 (Shift-I)

Q 7] What will be the interest received in 2 years and 3 months at ₹2500 at the rate of 6% annual interest?

6% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹2500 ಕ್ಕೆ 2 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 3 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹423.50
(b) ₹445
(c) ₹337.50 ✓
(d) ₹375

ಬ = 2500
ದ = 6%
ಕ = 9/4

$= \frac{2500 \times 6 \times 9}{100 \times 4} = 12.5 \times 27$

$= 337.5$

ಬ.ಪ. = 337.5 ರೂ

2 3/12 = 2 1/4 = 9/4

12.5 × 27 = 337.5

Q 8] What will be the interest received in 2 years and 3 months at ₹2500 at the rate of 6% annual interest?

6% ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹2500 ಕ್ಕೆ 2 ವರ್ಷ ಮತ್ತು 3 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

(a) ₹423.50
(b) ₹445
(c) ₹337.50 ✓
(d) ₹375

$= \frac{2500 \times 6 \times 9}{100 \times 4} = \frac{150 \times 9}{4}$

$= \frac{1350}{4} = 337.50$ ರೂ

2 3/12 = 2 1/4 = 9/4

"Train Your Brain"

Success Tube Academy

Vijayapur [ವಿಜಯಪುರ]

- RRB
- SSC
- KAS
- PDO
- PSI
- PC
- FDA
- SDA
- GROUP C
- HSTR
- GPSTR

100% SATISFACTION GUARANTEED

Director
Ramesh Pujari
B.Sc Computer Science

ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Batch Start

SSC GD / SSC CHSL / RRB ALP / RRB Tech / RRB RPF

SI - Cop

Telegram : Success Tube 9964537931

RRB RPF Constable - 17/01/2019 (Shift-III)

Q 9] How much interest will be received on the simple interest of 3680 at 4% annual simple interest rate in 2.5 years?

2.5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 4% ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 3680 ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

(a) ₹368
(b) ₹92
(c) ₹184
(d) ₹274

$$\frac{3680 \times 4 \times 25}{100 \times 10} = 368 \text{ ರೂ}$$

Q 10] How much interest will be received on the simple interest of 4500 at 2% annual simple interest rate in 6.5 years?

6.5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 2% ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 4500 ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

(a) ₹585
(b) ₹475
(c) ₹5085
(d) ₹4075

$$= \frac{4500 \times 65 \times 2}{100 \times 10} = 45 \times 13 = 585 \text{ ರೂ}$$

$$= 585 \text{ ರೂ}$$

THANK YOU

SUCCESS TUBE

YOUTUBE CHANNEL

SUBSCRIBE NOW